



ÉQUIPEMENTS VÉLO : DONNÉES, PRÉCONISATIONS, VALORISATION

05/02/2021


**vélo&
territoires**

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE





Programme de la réunion

9h30

Introduction et rappels – Agathe Daudibon et Thomas Montagne, Vélo & Territoires

9h45

Retour d'expérience de la Bretagne – Maud Le Houérou, CRT Bretagne

10h00

Retour d'expérience de La Voie Bleue – Antoine Mafféis, PETR Val de Lorraine

10h15

Retour d'expérience de la Gironde – Jacqueline Van der Zalm, Gironde Tourisme

10h30

Débat puis pause de 10 minutes

11h25

Retour d'expérience de La Vélodyssée – Sabine Andrieu, Coordination La Vélodyssée

11h40

Propositions Vélo & Territoires et débat – Agathe Daudibon et Thomas Montagne, Vélo & Territoires

12h25

Conclusion





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

Introduction et rappels





Rappel des règles d'organisation de la réunion

- Coupez votre éventuel VPN pour plus de fluidité
- Coupez votre micro et renommez-vous si besoin
- Utilisez l'onglet « chat » pour des commentaires ou questions
- Levez la main si vous souhaitez intervenir pendant les temps de débat
- La réunion sera enregistrée et diffusée en replay sur le site de V&T





Les schémas de données

- Géostandard Véloroutes et Voies Vertes Covadis - 2015
- Le modèle de données Aménagements cyclables - 2020
- Réflexions sur un modèle stationnements vélo
- Vers un référentiel équipements vélo ?





Les équipements vélo

Fiche-action n°8 V&T

Définitions communes
Répartition, typologie
Préconisations par équipements

Articles sur le site V&T

Article de synthèse à la sortie de la fiche-action
Retour d'expérience de la Vendée - 2019

Vers des outils nationaux ?

Sollicitation du réseau pour identifier une
« matrice de données » - mars/août 2020
Suivi de la démarche bretonne





Fiche-action n°8 de Vélo & Territoires

RÉPARTITION, TYPOLOGIE, ET IMPORTANCE DES ÉQUIPEMENTS SUR LES AIRES D'ARRÊT

	Aire d'arrêt principale	Aire d'arrêt secondaire	Haltes-repos
Répartition	Tous les 20 à 30 km	Tous les 10 à 15 km	En alternance/près des centres bourgs
Tables et bancs			
Stationnement courte durée			
Poubelles			
Point d'eau potable			
Zone signalétique			
Sanitaires			
Stationnement longue durée			
Atelier d'auto-réparation et d'entretien			
Point de recharge VAE			
Borne Wifi			
Aire de jeux			
Hébergement léger			
Légende Équipement indispensable : Équipement recommandé : Équipement facultatif :			





Exemple de la Vendée

[Mieux équiper un réseau cyclable : la Vendée avance](#)
Article d'octobre 2019



Aire de pique-nique ©CD85





Pistes de travail nationales

[Équipements : de nouveaux outils nationaux en perspective](#)
Article d'août 2020



© Office de Tourisme Une autre Loire



ÉQUIPEMENTS VÉLO | 05/02/21



Programme de la réunion

9h30

Introduction et rappels – Agathe Daudibon et Thomas Montagne, Vélo & Territoires

9h45

Retour d'expérience de la Bretagne – Maud Le Houérou, CRT Bretagne

10h00

Retour d'expérience de La Voie Bleue – Antoine Mafféis, PETR Val de Lorraine

10h15

Retour d'expérience de la Gironde – Jacqueline Van der Zalm, Gironde Tourisme

10h30

Débat puis pause de 10 minutes

11h25

Retour d'expérience de La Vélodyssée – Sabine Andrieu, Coordination La Vélodyssée

11h40

Propositions Vélo & Territoires et débat – Agathe Daudibon et Thomas Montagne, Vélo & Territoires

12h25

Conclusion





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

Retour d'expérience de la Bretagne

Maud Le Houérou
CRT Bretagne





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

**Retour
d'expérience de
La Voie Bleue
Antoine Mafféis
PETR Val de
Lorraine**





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

**Retour
d'expérience de
la Gironde**
Jacqueline Van
der Zalm
Gironde Tourisme





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

Débat





Débat sur la donnée équipements vélo

La collecte de la donnée équipements vélo

La mise à jour de la donnée équipements vélo

Le partage de la donnée équipements vélo





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

Pause

Reprise dans 10 minutes





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

**Retour
d'expérience de
La Véلودyssée
Sabine Andrieu
Coordination La
Véلودyssée**





vélo & territoires

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

Propositions de Vélo & Territoires





Les besoins identifiés sur les données équipements vélo

- **Une méthode pour recenser les équipements**
Préconisations et outil à la disposition des territoires
- **Une aide à la gestion, priorisation, organisation des équipements**
Approche maître d'ouvrage/gestionnaire
Suggestions d'amélioration
- **L'anticipation du besoin de valorisation et diffusion des données**
Un lieu de stockage et de diffusion national, une organisation de la donnée pour la valorisation
- **Priorisation plutôt qu'exhaustivité**
Apporter une information qualifiée à l'utilisateur vélo





Proposition de référentiel équipements vélo

type Equip

type d'équipement

obligatoire



Type

Chaîne de caractères
Liste de valeurs



Valeurs possibles

abri
aire de jeux
atelier d'auto-réparation et d'entretien
banc
borne wifi
point d'eau potable
point de recharges
poubelles
sanitaires
relais information services (RIS)
stationnement vélo courte durée
stationnement vélo longue durée
consigne bagage sécurisée
table de pique-nique





Proposition de référentiel équipements vélo

ss_type equip

sous-type d'équipement

Facultatif

● **Type**

Chaîne de caractères
Liste de valeurs

● **Valeurs possibles**

station de lavage
station de réparation
station de gonflage
permettant le remplissage d'une bouteille
ne permettant pas le remplissage d'une bouteille
téléphone
VAE
tout venant
tri sélectif
duo
douche
toilettes
toilettes sèches
arceau - appui vélo
pince-roues
box vélo sécurisé





Proposition de référentiel équipements vélo

etat

état d'entretien de l'équipement

Facultatif

● Valeurs possibles

bon
moyen
dégradé
hors service
en projet

● Type

Chaîne de caractères
Liste de valeurs

proprietaire

propriétaire de l'équipement

Facultatif

● Valeurs possibles

Commune
EPCI
Département
Région
privé

● Type

Chaîne de caractères
Liste de valeurs





Proposition de référentiel équipements vélo

gestionnaire

organisme responsable de l'entretien de l'équipement

Facultatif

Type

Chaîne de caractères
Liste de valeurs

Valeurs possibles

Commune
EPCI
Département
Région
privé

source

source de la saisie de l'équipement

Facultatif

Type

Chaîne de caractères
Liste de valeurs

Valeurs possibles

Google Maps
mapillary
orthophotplan
OSM
relevé GPS





Proposition de référentiel équipements vélo

couvert

Facultatif

caractéristique des lieux de restauration (table de pique-nique) et des stationnements vélo : abrité ou non

Type

Booléen
Liste de valeurs

payant

Facultatif

information sur le caractère payant pour les équipements spécifiques : sanitaires, stationnement vélo longue durée, consigne bagage sécurisée

Type

Booléen
Liste de valeurs

Valeurs possibles

true
false





Proposition de référentiel équipements vélo

capacite

nombre de places de vélos
attachables et consignes

Facultatif

● **Type**
nombre entier

long

coordonnées exprimées en WGS84

obligatoire

● **Type**
nombre réel

lat

coordonnées exprimées en WGS84

obligatoire

● **Type**
nombre réel

X

système de projection légal en
vigueur sur le territoire concerné

Facultatif

● **Type**
nombre réel

Y

système de projection légal en
vigueur sur le territoire concerné

Facultatif

● **Type**
nombre réel





Proposition de référentiel équipements vélo

image

photo de l'équipement

Facultatif

● **Type**

png, jpeg

producteur

producteur de la donnée

obligatoire

● **Type**

Chaîne de caractères

date_maj

date de mise à jour de la saisie

obligatoire

● **Type**

date

commentaire

champ ouvert pour ajouter des informations complémentaires non prise en compte dans la table

Facultatif

● **Type**

Chaîne de caractères





Proposition de référentiel équipements vélo

aces_pmr

accessibilité PMR

Facultatif

● **Type**
Booléen
Liste de valeurs

● **Valeurs possibles**

true
false

id_pole

identifiant du pôle auquel appartient
l'équipement

Facultatif

● **Type**
Chaîne de caractères





Proposition de référentiel équipements vélo | Validation

Projet de référentiel : partage suite à la réunion

Commentaires possibles dans les 15 prochains
jours – jusqu'au 22 février

Validation et partage à partir de mars 2021
Suivi et évolution dans le temps





Proposition de créer une base de données nationale équipements vélo par Vélo & Territoires

- Reprise des attributs exposés
- Renseigné par les collectivités
- Couche éditable du bureau ou sur le terrain
- Mise en place d'un flux et/ou API
- Délais : fin mars





Proposition de créer une base de données nationale équipements vélo | Validation

Validez-vous la proposition de Vélo & Territoires sur la base de données équipements vélo ?

Proposition de tester la base de données avec La Vélodyssée au 1^{er} semestre 2021.





Priorisation des équipements vélo : quel est le minimum commun ?

Equipements indispensables

Poubelle ?
Stationnement longue durée ?

Niveaux et répartition

3 niveaux ?
2 niveaux ?
Souplesse dans l'espace ?

Vocabulaire

Pôle de services ?
Aire d'arrêt ?
Aire de services ?

Distance

500 mètres max de l'itinéraire maximum ?
50 mètres max entre chaque équipements ?
Souplesse dans les distances ?





Mettre à jour la fiche-action n°8 de Vélo & Territoires ?

RÉPARTITION, TYPOLOGIE, ET IMPORTANCE DES ÉQUIPEMENTS SUR LES AIRES D'ARRÊT

	Aire d'arrêt principale	Aire d'arrêt secondaire	Haltes-repos
Répartition	Tous les 20 à 30 km	Tous les 10 à 15 km	En alternance/près des centres bourgs
Tables et bancs			
Stationnement courte durée			
Poubelles			
Point d'eau potable			
Zone signalétique			
Sanitaires			
Stationnement longue durée			
Atelier d'auto-réparation et d'entretien			
Point de recharge VAE			
Borne Wifi			
Aire de jeux			
Hébergement léger			
Légende Équipement indispensable : Équipement recommandé : Équipement facultatif :			





1ères propositions: créer une base de données nationale aires/pôles

nom

nom du pôle

Facultatif

● **Type**
Chaîne de caractères

nb equip

nombre d'équipements faisant partis du pôle

obligatoire

● **Type**
nombre entier

importance

indique l'importance du pôle

obligatoire

● **Type**
Chaîne de caractères
Liste de valeurs

● **Valeurs possibles**
principal
secondaire
touristique
repos

statut

obligatoire

● **Type**
Chaîne de caractères
Liste de valeurs

● **Valeurs possibles**
proposé
validé





Validation de la méthode

Document contributif sur les aires-pôles suite à la réunion

Synthèse par Vélo & Territoires

Validation d'ici juin-juillet 2021 :

Par tous via réunion ouverte ?

Par un groupe de volontaires ?



**MERCI DE
VOTRE ATTENTION**

Vélo & Territoires

info@velo-territoires.org



**vélo &
territoires**

COORDINATEUR DU RÉSEAU
NATIONAL CYCLABLE

